Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)
	09/942,149	HIMMEL ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Mary Cheung	3621

,	Rejected	_	•	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Ŧ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

	<del>.                                    </del>	_								
Cla	<u> </u>	_			Dat	e	_			
Final	Original	1/5/04	8/6/04							
	1	√	1							
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	777777777777777777777777777777777777777	L		<u> </u>				Ш
	3	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
	4	1	ľ	<u> </u>	ļ	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	5	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		├	<u> </u>	_	_	_	Н
	7	V	1	-	├	-	┢			Н
	8	V	7	┝	⊢		$\vdash$		$\vdash$	Н
	9	V	V	┢		$\vdash$	$\vdash$			-
	10	1	1	<u> </u>			<u> </u>			
	11	1	1		Г					
	12	√	√							
	13	1	1	L_			_	L.	<u></u>	Ш
	14	1	1	<u> </u>			_	1	-	
	15	V	<b>V</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
	17	N N	1	⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	-	Н
	18	1	V	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	┢	
	19	Ť	Ì	-	<del>                                     </del>	-	┢	┢╾	┢	Н
	20		1				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	Н
	21		1				<del>                                     </del>			П
	22		4					Τ	Г	П
	23									
	24								L_	
	25				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	26	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	_	_	⊢	Н
	27	H	_	H	-	-	_	$\vdash$	_	Н
	20	-		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	30	-		_	┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	31	$\vdash$								
	32						Г			П
	33									
	34									
	35				_	<u> </u>		L_	_	
_	36_				_			_	<u> </u>	Щ
	37				_				L	Н
	38 39	<u> </u>			-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	40	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	-	┝	${ m H}$
	41	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	42	H		-	$\vdash$	$\vdash$	Г	Т	Г	$\vdash \vdash$
	43									
	44									
	45									
	46				L		_	L		Щ
	47	Ш	_	_	<u> </u>		L		<u> </u>	Щ
	48	$\vdash$		_	H	_	$\vdash$	_	_	Щ
	49	$\vdash\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<b>-</b>	Ш
	50						1		1	

	aim									
1_		-		_		Dat	-	_	_	_
Final	Original									
	51			Г	$\vdash$			Г		Г
	52									
	53								L	L
	54	L.		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>
	55			<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	_
	56			_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	57 58			-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	⊢	⊢
	59	-	-	-	┝	┢─	├-	⊢	┝	$\vdash$
_	60					-	┢	┢	┢	⊢
	61						$\vdash$	_	┢	
	62						_	-	_	
	63									
	64					$\Box$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			
<u> </u>	65			L	L	<u> </u>	_	_	L	_
-	66			_	_	_	_	_	L	_
-	67				<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢		_
-	68 69				$\vdash$	⊢		$\vdash$	_	-
-	70					┢		-	_	_
	71					<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		
	72							Г		
	72 73									
	74									
	75			_		_	ļ	ļ	_	_
-	76 77	-		$\vdash$		<u> </u>	H	H		_
	78			┝	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		
-	79	-					H	┢		<u> </u>
	80	_		_	_					
	81									
	82						<u> </u>			
	83					_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	84						<u> </u>	_		
	85 86				L		-	-	_	_
<u> </u>	87	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	_
<b>-</b>	88	Н					$\vdash$			
	89				П	_	-			
	90									
	91									
<b>├</b>	92	$\sqcup$	_	_			<u> </u>	L		
<u> </u>	93			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		_	_
$\vdash$	94 95	$\vdash$		$\vdash$		-	<u> </u>		-	_
	96	$\dashv$		-					=	
	97			$\vdash$	П	_				
	98									
	99									
	100	I								

	1		_					_	J		
Cl	Date										
Final	Original										
	101				$\vdash$				┢	Н	
	101 102										
	103					<u> </u>			<u> </u>	Щ	
	104	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	103 104 105 106							<u> </u>		H	
	106		_	⊢	-	┝	ļ	-		H	
	108	-	-	┢	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	H	
	108 109		┢	-	$\vdash$	<u> </u>		┢		Н	
	1110										
	111			_	_		_	L			
	111 112 113		ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	113					<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	114 115	$\vdash$		-	-	-	-	-	-	$\vdash\vdash$	
	116			$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	Н	
	117				_					П	
	118										
	119 120 121										
	120				$oxed{oxed}$			_		Ш	
	121						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
-	122				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	Н	
_	123				-			┢	$\vdash$	$\vdash$	
	125				Н	$\vdash$		Н	H	H	
	126									П	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131										
	128	_		Ш	Ц					Ш	
	129						<u> </u>		_	Ш	
	130		_	_		<u> </u>	-	H	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	132				_	-			H	Н	
	133		_					Н	$\vdash$	Н	
	133 134			_	_	$\vdash$					
	135 I										
	136 137										
	137			_		_				Ш	
	138 139				_	_				$\vdash$	
	140			_		-	-		_	$\vdash$	
	141					-			-	-	
	142										
	143										
	144										
	145				_	_			_		
	146			H						Н	
	147 148	_	_	-		$\vdash$	-			Н	
	149	-				Н		-		$\vdash$	
$\neg \neg$	150		_	Н		Н				$\forall$	
		1									